

中华人民共和国地方志

docriver 文川网  
入驻商家 古籍书城  
在文川网搜索古籍书城 获取更多电子书

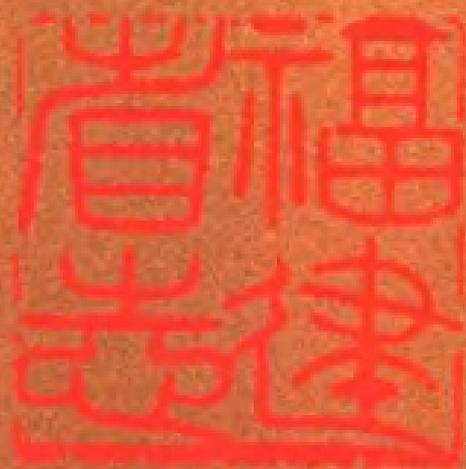
# 福建省志

畜牧志



●福建省地方志编纂委员会编  
●方志出版社出版

FU JIAN SHENG ZHI



ISBN 7-80122-288-1



9 787801 222886 >

ISBN7-80122-288-1/S·1

定价:70元

中华人民共和国地方志

---

# 福建省志

畜牧志

福建省地方志编纂委员会编

---

方志出版社出版

一九九八年三月

docsriver 文川网  
入驻商家 古籍书城

在文川网搜索古籍书城 获取更多电子书

责任编辑 张维义  
王 沛

福建省志·畜牧志

福建省地方志编纂委员会编

\*

方志出版社出版

(北京市丰台区北铁匠营108号 邮编:100075)

新华书店经销 福州市屏山印刷厂印刷

开本 787×1092 毫米 1/16 15 印张 16 插页 362 千字

1998 年 3 月第 1 版 1998 年 3 月第 1 次印刷

印数:0001-1000

ISBN 7-80122-288-1/S·1

定价:70 元

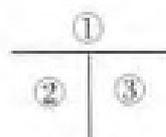
ISBN 7-80122-288-1



9 787801 222886 >



# 牧场



- ①屏南仙山牧场
- ②仙山牧场牧草试验地
- ③仙山牧场牛群

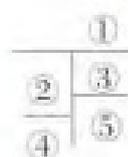




- ①建阳黄坝州人工草场放牧牛羊
- ②清流灵地人工草场放牧羊群
- ③南平乳牛场人工草场

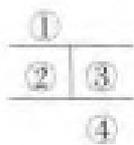
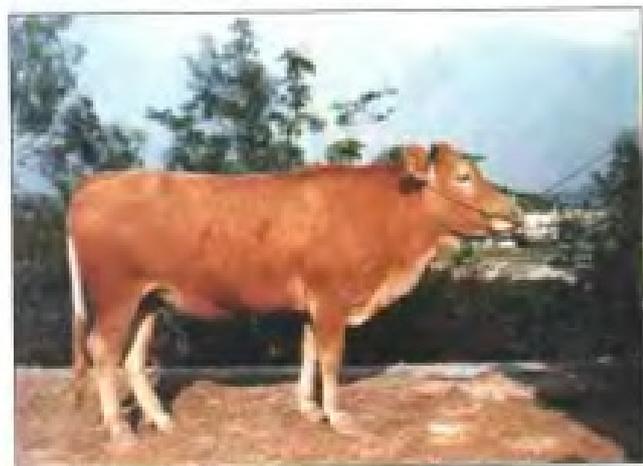
# 优良品种

## 科学饲养



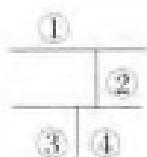
- ①福建省天马种猪场全景
- ②母猪限位饲养
- ③莆田黑猪(母)
- ④长蒲二元杂交商品肉猪
- ⑤闽西山区槐猪(母)





- ①商品牛基地改良牛肥育舍
- ②福安水牛
- ③闽南黄牛
- ④南平市乳牛场牛舍一角



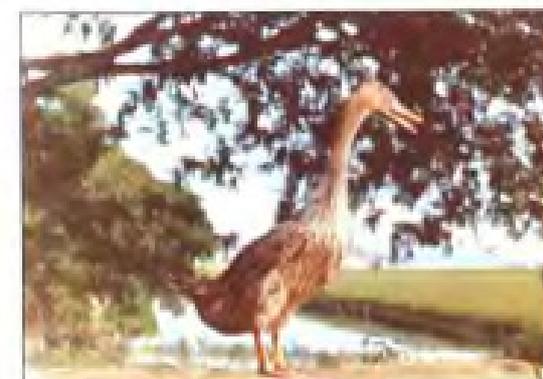


- ① 笼养蛋鸡
- ② 榕泉种鸡场红婆罗种鸡
- ③ 河田鸡(母)
- ④ 白绒乌骨鸡(母)





- ①漳州程溪腾龙蛋鸡场
- ②泉州白绒乌骨鸡种鸡场
- ③龙海白火鸡场

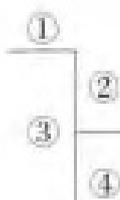


- ① 龙岩山麻鸭种鸭场
- ② 山麻鸭(母)
- ③ 莆田黑鸭(母)
- ④ 金定鸭(母)
- ⑤ 养鸭专业户鸭群

①	②
⑤	③
	④



- ①福州白番鸭场
- ②闽北白鹅
- ③肉鸽饲养场
- ④农户饲养肉用兔



# 饲料



	①
②	
③	

- ①白三叶草
- ②籽粒苋
- ③象草



宽叶雀稗



蔗梢袋装青贮饲料



泉州协昌饲料厂车间



# 科学技术



- ①程由铨主持的鸡新城疫病毒单克隆抗体研究成果,1986年12月通过省级鉴定
- ②檀俊秩历时12年选育的莆田黑鸭高产系(蛋鸭)
- ③省农科院牧医所杂交选育的白羽半番鸭



①  
②  
③



① 1984年12月,南方各省牧草专家到仙山牧场考察

② 美国俄勒冈州国际草种公司牧草专家到灵地草场考察

③ 1986年12月,福建省农业厅畜牧专家到法国谢弗公司参观雏鸡早期雌雄鉴别



docsriver 文川网  
入驻商家 古籍书城

在文川网搜索古籍书城 获取更多电子书



- ①福建省畜牧兽医技术服务中心
- ②龙海角美镇畜牧兽医站
- ③大田县畜牧兽医技术服务中心



# 畜产品及其市场



- ①南安官桥闽南黄牛交易圩场
- ②莆田渠桥半番鸭苗运销全国各地
- ③鸭蛋市场
- ④沙县沙阳板鸭
- ⑤福州琅岐味蛋

①	
④	②
⑤	③





# 养蜂



- ①福建主要蜜源植物——荔枝(龙海县九湖镇荔枝)
- ②福建农学院蜂学系
- ③荔枝花期放蜂



① | ②  
③



①养蜂书刊

② 1982年,福建农学院蜂学系研究成功中蜂人工授精技术

③ 1990年6月,闽台蜂业同行欢聚榕城,共商发展养蜂业大计



# 福建省地方志编纂委员会

**主任:** 刘学沛 (专职)  
**副主任:** 阮荣祥 周一风 叶双瑜 吴建春 陈俊杰  
唐天尧 (专职) 卢美松 (专职) 陈贤美 (专职)  
**委员:** 陈世谦 林强 刘万勤 陈祖武 封建安 江金和  
马长冰 林炳承 张少钦 吴若三 林国清 吴凤章  
董启清 杨平 陈小平 郑则梅 杨加清 林寿琦  
林育辰 倪健鹤 潘心雄

## 曾在本编纂委员会任职的人员

**主任:** 陈明义 张立  
**顾问:** 张格心  
**副主任:** (按姓氏笔划为序)  
王仲莘 王景阁 计克良 艾光 刘玉芳 许怀中  
杨华基 陈树田 陈肇胜 顾耐雨 高一哨 程科  
舒风 游嘉瑞  
**委员:** (按姓氏笔划为序)  
王宠 王捷 王立勋 王能光 卢增荣 刘立身  
刘学沛 庄晏成 任开国 江堤端 李力 李智  
李璞 李英标 李宗时 李联明 李德安 张梁  
张荣彩 张振郎 张瑞尧 汪子英 沈继武 邵正元  
杨思知 杨理正 陈俱 陈一琴 陈明端 陈营官  
陈挺成 吴玉辉 林光楚 林志群 林祥瑞 周力文  
周其祥 赵文才 赵觉荣 郑心坦 郑学檬 顾铭  
凌家榆 曹尔奇 黄杰 黄心炎 黄文麟 黄启权  
黄寿祺 傅圭璧 傅家麟 谢水顺 雷恒春 蔡望怀  
廖彩玲 薛祖亮 魏忠义

## 《福建省志·畜牧志》编纂委员会

主任：郑则梅 杨思知（曾任）  
副主任：陈启锋 冯玉兰  
委员：王长青 邹霞青 吴仁尧 郑鸿钧 周金泰  
金学浩 郭林 游大辉 盛楚贤 盛佩良  
龚一飞 葛颐昌

### 《福建省志·畜牧志》编纂委员会办公室

主任：陈志坚 林强（曾任）  
副主任：杨辉 陈芳春 黄金芳 郑秀金

### 《福建省志·畜牧志》编辑室

主编：郭林  
副主编：盛楚贤 邹霞青 盛佩良  
成员：王长青 吴仁尧 郑鸿钧 郑辉生 郑秀金  
周金泰 金学浩 张其康 张文芳 游大辉  
龚一飞 葛颐昌

## 《福建省志·畜牧志》审稿人员

唐天尧 程道祥 檀俊秩 刘祖陞

## 《福建省志·畜牧志》验收小组

刘学沛 唐天尧 卢美松 陈贤美

## 序

福建省有史以来第一部畜牧专业分志，在本省畜牧界专家、学者的辛勤耕耘下，八度春秋，数易其稿，终于出版问世。此乃盛世之又一喜事，精神文明建设之又一硕果，实为可贺。

畜牧业是“菜篮子工程”的重要组成部分。它的发展对改善人民生活、保障供给、繁荣市场、稳定物价等都具有重要作用。福建省偏于东南一隅，山多地少，山川阻隔，旧社会农牧业开发较晚，畜牧业基础薄弱，畜产品长期供应不足。中华人民共和国成立后，在各级党组织和人民政府的领导下，经过广大农民和科技人员的努力，畜牧业生产在曲折中发展，取得很大成绩。中共十一届三中全会以后，福建省畜牧业发生很大变化，1979~1990年连续12年稳定增长，由过去自给半自给的副业性生产，向商品化、集约化生产转变。进入90年代，我省畜牧业发展更快，1991~1995年畜牧业产值年递增11.7%，1995年，肉、蛋、奶分别达126.61万吨、26.95万吨、6.38万吨，人均占有量分别为39.11公斤、8.33公斤、1.97公斤，畜牧业产值达171.19亿元，占农林牧渔业总产值的20.4%。福建畜牧业已成为农村经济的重要支柱产业，成为农民劳动致富、奔小康的重要途径。只要勇于开拓，敢于创新，依靠科技进步，加快畜牧业产业化进程，促进农村经济体制和农业增长方式的根本转变，福建畜牧业将会更加健康地向前发展。

《福建省志·畜牧志》以翔实的资料，科学地记述了福建省各个历史时期畜牧业的发展情况，客观地反映了福建人民开拓进取、勤劳奋斗的辉煌业绩，起到资治、教化、存史的作用，这是本书编撰者集体智慧的结晶。谨此，向参与本志编撰和审议的同志们表示衷心的感谢！

福建省农业厅厅长 尤珩  
1997年3月25日

## 《福建省志》凡例

一、编修本志旨在为建设有中国特色的社会主义经济、政治、文化提供省情基础资料，对人民对后代进行爱国主义、社会主义和革命传统教育，并为编修国史、省史及各专业专题研究提供系统的地情资料。

二、全志由总概述、大事记、地图集、专业分志、人物志和附录等部分组成。

总概述：简括综述全省社会重大变革、各业概貌及发展趋势，为提挈全志的纲要。

大事记：以编年体与纪事本末体相结合，依时序记述全省政治（包括军事）、经济、文化等各方面的大事、要事、新事，以反映本省社会历史发展的总进程。

地图集：绘辑地图，展示全省历史沿革、行政区划、自然地理、自然资源以及经济地理概况，以呈现省区环境的独特性和域内分区的差异性，以与志文相辅。

专业分志：按当代社会分工和科学分类，设全省各专业分志，专业分志一般先按本专业结构分工设置章节，后各循时序记述发展的历史与现状。

人物志：立传记述对本省社会发展有重要作用或重大影响的本省籍和外省籍、外国籍人物，以及对省外乃至国外有重大贡献和影响的本省籍人物。在世人物依例不立传。此外，设人物表以存名人，设英名录以彰烈士。

附录：以辑存地方文献及要目，记叙本届纂修省志始末。

三、本志以马列主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导，运用辩证唯物主义和历史唯物主义立场、观点、方法分析问题，取裁史料。

四、本志贯通古今，上限不限，依各分志的实际历史情况，尽可

能上溯至事物的发端，下限力争写到完稿之年。

五、本志详近略远，立足当代，以记述全省近现代、当代史事为重点，注意突出时代特色和地方特色，充分反映环境、资源和社会发展的基本面貌，着力体现建设有中国特色社会主义的发展过程，并反映历史发展的经验与教训。

六、本志历史纪年，凡1949年10月1日以前的，一般标示朝代、年号、年份，括弧内注公元纪年；1949年10月1日起，一律以公元纪年。

七、本志对各个时代的政权机构、官职、党派、地名，均以当时名称或通用之简称记述。古地名均括弧注明今地名，乡、村地名则冠以县名。

人名，除引文外，一律直书姓名，不加称呼，不冠褒抑之词。

凡外国的国名、地名、人名、党派、政府机构、报刊等译名，均以新华社发表的或社会上公认的译名为准。

各种机构、会议、文件等名称在首次使用全称后，如名称过长，又多次出现的，则在第一次出现时括弧注明简称，以便再用。

八、本志一律用规范的语体文，记叙体，用第三人称书写。

九、本志所用数字，统以国家语言文字工作委员会等七单位1987年1月1日联合通知中公布的《关于出版物上数字用法的试行规定》为规范。

十、本志使用的计量单位名称、符号，均按国务院1984年2月27日颁布的《关于在我国统一实行法定计量单位的命令》，一律采用中华人民共和国法定计量单位，历史上使用的旧计量单位，一般照实记载，并尽可能括弧注明今值。

十一、本志录用的统计数据，一般以国家统计局部门的数据为准。凡用编者调查核实的数据，均加页下注说明。

十二、本志采用的一般资料不注明出处，但引文、辅文和需要注释的专用名词、特定事物，均加页下注。

## 编辑说明

本专业分志在编写体例和行文规范方面，除按《福建省志》凡例的规定外，结合专业情况，作如下处理：

一、《福建省志·畜牧志》是第一部系统地记载福建畜牧业发展历史和现状的专业分志。记述力求贯通古今，上限不限，因事而异，下限至1990年。

二、全书内容共分饲养业、品种繁育、饲料、畜牧业经济、畜禽保健、教育与科技、国际交往、机构与队伍等8章，以及概述和附录等。本志家禽数量以“羽”为单位。

三、入志材料，主要根据历史档案、重要文献、报刊以及专家、领导同志提供的可靠资料。

四、中华人民共和国成立后，福建省畜牧业机构历经建立、撤并与分设，均以当时名称为准。志中“中华人民共和国成立”简称“新中国成立”。

# 目 录

概 述 .....	1
第一章 饲养业 .....	7
第一节 养 猪 .....	7
一、传统饲养 .....	8
二、科学饲养 .....	8
第二节 养 牛 .....	10
第三节 养 羊 .....	13
第四节 养 兔 .....	15
第五节 养马(驴、骡) .....	16
第六节 养 禽 .....	17
第二章 品种繁育 .....	20
第一节 品 种 .....	20
一、地方品种 .....	20
二、引进及杂交品种 .....	36
第二节 种畜(禽)场 .....	40
一、福建省天马种猪场 .....	40
二、国营福建省连江县东湖种畜场 .....	41
三、南平市乳牛良种繁殖场 .....	41
四、屏南牛场 .....	42
五、国营石狮市金定鸭原种场 .....	42
六、福建榕泉种鸡场 .....	43
七、福建省闽清种鸡场 .....	43
八、福建省雪峰种畜场 .....	43
九、福州市北郊畜牧场种猪场 .....	44
十、福州市种鸡场 .....	44
十一、福州市北门乳牛场 .....	44
第三节 新繁殖技术 .....	44
一、猪的人工授精 .....	45
二、牛的人工授精 .....	45
三、禽的人工授精 .....	45
四、胚胎移植技术 .....	46
第四节 选育改良 .....	46
一、良种选育 .....	46
二、杂种优势利用 .....	47
三、引进配套系生产技术 .....	48

<b>第三章 饲料</b> .....	52
<b>第一节 饲料资源及其开发利用</b> .....	52
一、种类与数量 .....	52
二、生产 .....	54
三、加工调制 .....	56
<b>第二节 饲料工业</b> .....	57
一、饲料加工工业 .....	58
二、饲料原料工业 .....	59
三、饲料机械工业 .....	59
四、饲料配方研究 .....	60
五、饲料监测 .....	60
<b>第三节 牧草</b> .....	66
一、野生牧草及其选育 .....	67
二、牧草引进与选育 .....	71
三、牧草繁殖与利用 .....	71
<b>第四节 草地资源及其开发</b> .....	76
一、草地资源 .....	76
二、草地开发 .....	80
<b>第四章 畜牧业经济</b> .....	83
<b>第一节 畜牧业类型</b> .....	83
一、国有畜牧业 .....	83
二、集体畜牧业 .....	89
三、个体(私营)畜牧业 .....	92
四、三资畜牧业 .....	94
<b>第二节 基本建设</b> .....	94
一、畜禽良种繁殖体系 .....	95
二、饲料工业 .....	95
三、草地牧业 .....	96
四、社会化服务基础设施 .....	96
五、兽药生产 .....	96
六、畜牧生产基地 .....	97
<b>第三节 畜产品收购</b> .....	98
一、政策 .....	98
二、价格 .....	99
<b>第五章 畜禽保健</b> .....	102
<b>第一节 疫病防治</b> .....	102
一、传染病防治 .....	103
二、寄生虫病防治 .....	123
三、普通病防治 .....	128
<b>第二节 兽医生物药品</b> .....	134
一、生产 .....	134

docsriver 文川网  
入驻商家 古籍书城

在文川网搜索古籍书城 获取更多电子书

二、供 应	134
第三节 中兽医	135
一、组织机构	135
二、采风活动	136
三、科学研究	136
第六章 教育与科技	138
第一节 教 育	138
一、学校教育	138
二、干部培训	141
三、农民教育	142
第二节 科 技	142
一、科研机构	143
二、主要成果	144
第三节 学 会	156
一、福建省畜牧兽医学会	157
二、福建省养兔协会	157
第七章 国际交往	158
第一节 访问与考察	158
一、到泰国、新加坡考察交流	158
二、与日本、美国交流	159
三、澳大利亚客人来访	159
四、到菲律宾、匈牙利考察	160
第二节 学术与技术交流	160
第三节 商务往来	161
一、福建和美国的商务往来	161
二、福建和法国的商务往来	162
三、福建和日本的商务往来	163
四、福建和比利时的商务往来	163
五、福建和澳大利亚的商务往来	163
六、福建和新西兰的商务往来	163
七、福建和新加坡的商务往来	164
八、福建和荷兰的商务往来	164
九、福建和泰国的商务往来	164
十、福建和丹麦的商务往来	164
十一、福建和联邦德国的商务往来	164
十二、福建和英国的商务往来	164
十三、福建和加拿大的商务往来	165
十四、福建和芬兰的商务往来	165
十五、福建和匈牙利的商务往来	165
第四节 进口设备与良种	165
一、仪 器	165

二、设    备·····	165
三、畜禽良种·····	166
四、牧草良种·····	166
<b>第八章 机构与队伍</b> ·····	<b>167</b>
第一节 机    构·····	167
一、行政机构·····	167
二、技术推广机构·····	168
第二节 队    伍·····	169
<b>特载 养蜂业</b> ·····	171
第一节 资    源·····	176
一、蜂    种·····	176
二、蜜源植物·····	177
第二节 用    具·····	181
一、蜂    箱·····	181
二、巢    础·····	182
三、其它蜂具·····	182
第三节 技    术·····	183
一、蜂群饲养管理·····	183
二、病敌害防治·····	184
三、饲养方式·····	187
第四节 产    品·····	188
一、生    产·····	188
二、加    工·····	189
第五节 科    教·····	190
一、科学研究·····	190
二、教    育·····	193
三、养蜂协会·····	195
<b>附    录</b> ·····	197
大事年表(1906~1990年)·····	197
福建省畜牧业生产、发展情况表·····	209
福建省畜牧兽医高级专业技术人员名表·····	210
主要文献辑录·····	214
<b>编后记</b> ·····	226